



17 a 20 de maio de 2017

Cuiabá / MT

Trabalhos Científicos

Título: Angioedema Hereditário Em Pediatria

Autores: JULIANA CARLA SULZBACHER KASPER (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); CRISTINE SECCO ROSÁRIO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); HERBERTO JOSE CHONG NETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); CARLOS ANTONIO RIEDI (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); NELSON AUGUSTO RIEDI (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ)

Resumo: Objetivo: Caracterização clínica e laboratorial das crianças e adolescentes em acompanhamento por AEH em serviço de referência. Avaliar a resposta clínica destes pacientes através do tratamento medicamentoso empregado. Método: Estudo retrospectivo, com revisão de prontuários, em um serviço de referência, com verificação dos dados clínicos, laboratoriais e de tratamento. Resultados: No serviço de Alergia e Imunologia são acompanhados 11 casos de AEH com deficiência de C1-INH em crianças e adolescentes. A idade de início dos sintomas foi entre 1 e 8 anos (mediana 2,5 anos), sendo 8 do gênero masculino (72,7%). Todos os pacientes tinham história familiar de angioedema. A duração das crises variava entre 0,25 a 7 dias (média de 2,4 dias), sendo que 9 já apresentaram dor abdominal, 2 pacientes edema de glote, 7 apresentaram edema de membros, e 5 pacientes edema de face. Os níveis séricos de C4 variaram de 5,4 a 7,3 mg/dL (mediana 6,2 mg/dL), Inibidor de C1-INH quantitativo de 4 a 24,7 mg/dL (mediana de 8,6 mg/dL) e CH50 de 8,4 a 89 U/mL (mediana 29,5 U/mL). Dois pacientes com níveis de C1-INH normais, porém ambos apresentam sintomas clínicos e história familiar, sendo que um deles apresentava níveis de C4 baixo. Quatro casos fazem uso profilático de danazol, com controle parcial dos sintomas (diminuição no número de crises) e cinco usam ácido tranexâmico. Conclusão: AEH se inicia na infância, embora pouco sintomático nesta faixa etária. Os pacientes apresentaram deficiência de C1-INH, níveis baixos de C4 e CH50. O diagnóstico precoce diminui a morbidade da doença, por uso de medicamentos para prevenção de crises, o que traz controle parcial dos sintomas.